Touch-con_IB_03944A_2_co_AR.indd 3 2013-10-04 오후 1:48:46

وحدة التحكم المركزية للمس
MCM-A300N

مكيف هوائي
دليل المستخدم

Planet First 100% Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

إمكانات هائلة

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

SAMSUNG

EN ES FR IT PT DE EL NL PL HU RU AR DB68-03944A(2)

Touch-con_IB_03944A_2_co_AR.indd 2 2013-10-04 오후 1:48:46

احتياطات الأمان

هذا المحتوى مخصص للحفاظ على سلامة المستخدم ومنع حدوث تلف بالممتلكات. يرجى قراءة هذا الدليل بالكامل واستخدام المنتج بشكل صحيح.

تحذير	الممارسات الخطرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى **حدوث إصابات جسدية خطيرة أو تسبب الوفاة**.
تنبيه	الممارسات الخطرة أو غير الآمنة التي قد تؤدي إلى **حدوث إصابات جسدية طفيفة أو تسبب تلف بالممتلكات**.

	يجب اتباع الاتجاهات.
	لا تحاول.
	تأكد من توصيل المنتج بطرف أرضي لمنع حدوث صدمة كهربية.
	افصل قابس التيار الكهربي عن مأخذ الحائط.
	يُحظر التفكيك.

بخصوص التركيب — تحذير

- قم بتوصيل سلك التيار الكهربي بمقبس الحائط مع مراعاة مواصفات الطاقة لهذا المنتج أو المواصفات الأحدث واستخدم المقبس لهذا الجهاز فقط. ولا تستخدم سلك تمديد.
  - ◀ قد تؤدي مشاركة مقبس الحائط مع أجهزة أخرى باستخدام مشترك كهربائي أو تمديد سلك التيار الكهربي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
  - ◀ لا تستخدم محوّل تيار كهربي. فقد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
  - ◀ إذا اختلفت حالة الجهد الكهربي أو التردد أو التيار المقدر، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.
- لا تقم بتركيب الوحدة الخارجية مطلقًا في مكان كحائط خارجي مرتفع لأنه قد يكون عُرضة للسقوط.
  - ◀ إذا سقطت الوحدة الخارجية، فقد تؤدي إلى حدوث إصابة أو الوفاة أو تلف بالممتلكات.
- لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من سخان أو مادة قابلة للاشتعال. ولا تقم بتركيبه في مكان معرَّض للرطوبة أو الزيت أو الأتربة أو في مكان معرَّض لأشعة الشمس المباشرة والمياه (كقطرات المطر). ولا تقم بتركيبه في مكان به تسرب للغاز.
  - ◀ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة بطرف التحكم.
  - ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.
- يجب توصيل هذا الجهاز جيدًا بطرف أرضي. ولا توصله أرضيًا بماسورة غاز أو ماسورة مياه بلاستيكية أو سلك تليفون.
  - ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو انفجار أو مشاكل أخرى بالمنتج.

بخصوص التركيب — تنبيه

- يجب تركيب هذا الجهاز في مكان يسهل توصيله بمقبس التيار الكهربي.
  - ◀ قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق بسبب تسرب كهربي.
- قم بتركيب المكيف الهوائي على سطح ثابت ومستو يمكنه تحمل وزنه.
  - ◀ إذا لم يتحمل السطح وزن المكيف الهوائي، قد يسقط ويتلف.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 2 2013-10-04 오후 1:48:33

بخصوص مورّد الطاقة | ⚠ تحذير

قم بإزالة المواد الغريبة مثل الغبار أو الماء من أطراف قابس التيار الكهربي ونقاط التلامس بقطعة قماش بصفة دورية.

- افصل قابس التيار الكهربي ونظّفه بقطعة قماش جافة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمأخذ الحائط في الاتجاه الصحيح بحيث يكون السلك متدليًا لأسفل.

- في حالة توصيل قابس التيار الكهربي بالمأخذ في وضع مقلوب، فقد تتلف أسلاك التيار الكهربي ويؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

في حالة تلف الجهاز أو قابس التيار الكهربي أو سلك التيار الكهربي، فاتصل بأقرب مركز خدمة.

قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمأخذ الحائط بإحكام. ولا تستخدم قابس أو سلك تيار كهربي تالف أو مأخذ حائط مفكوك.

- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تسحب سلك التيار الكهربي أو تثنيه بشدة. ولا تقم بلف سلك التيار الكهربي أو عقده. ولا تعلق سلك التيار الكهربي فوق شيء معدني أو تضع شيئًا ثقيلاً فوقه أو تُدخله بين أشياء أو تدفعه في المساحة الموجودة خلف الجهاز.

- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تسحب سلك التيار الكهربي عند فصل القابس من الجهاز.

- افصل قابس التيار الكهربي عن طريق الإمساك بالقابس.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

بخصوص مورّد الطاقة | ⚠ تنبيه

عند عدم استخدام المكيف الهوائي لفترة طويلة من الوقت أو أثناء العواصف الرعدية/البرق، افصل التيار الكهربي من قاطع الدائرة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

بخصوص التشغيل | ⚠ تحذير

إذا غمر الماء الجهاز، فاتصل بأقرب مركز خدمة على الفور.

في حالة صدور صوت غريب من الجهاز أو رائحة حريق أو دخان، افصل مورّد الطاقة على الفور واتصل بأقرب مركز خدمة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

في حالة حدوث تسرب للغاز (مثل غاز البروبان أو الغاز النفطي المسال أو غيره من الغازات)، قم بتهوية المكان على الفور دون لمس سلك التيار الكهربي. ولا تلمس الجهاز أو سلك التيار الكهربي.

- لا تستخدم مروحة للتهوية.
- قد تحدث شرارة وتؤدي إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.

لإعادة تركيب المكيف الهوائي، اتصل بأقرب مركز خدمة.

- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث مشاكل بالمنتج أو تسرب الماء أو صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تتوافر خدمة النقل لهذا المنتج. لذا، ستتحمل تكاليف إنشاء وتركيب إضافية، إذا ما أردت إعادة تركيب المكيف الهوائي في مكان آخر.
- وبوجه خاص، عند تركيب المنتج في مكان غير ملائم كمنطقة صناعية أو بالقرب من شاطئ البحر بما يعني تعريضه للوحة البحر، فيرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 3 2013-10-04 오후 1:48:34

احتياطات الأمان

بخصوص التشغيل | تحذير

لا تلمس قابس التيار الكهربي بأيدٍ مبللة.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية.

بعد إخراج المكيف الهوائي من العبوة، احتفظ بجميع مواد التغليف في مكانٍ آمن بعيدًا عن متناول الأطفال لأن هذه المواد قد تشكل خطورة عليهم.
- إذا وضع طفل كيسًا فوق رأسه، فقد يؤدي إلى اختناقه.

لا تضغط على المكيف الهوائي أو تسحبه بشدة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى نشوب حريق أو إصابة أو مشاكل بالمنتج.

لا تحاول إصلاح الجهاز أو فكه أو تعديله بنفسك.
- لا تستخدم أي منصهر (مثل الأسلاك النحاسية أو الفولاذية أو ما إلى ذلك) بخلاف المنصهر القياسي.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو مشاكل بالمنتج أو إصابات.

في حالة تسرب أي مواد غريبة كالماء إلى الجهاز، افصل الكهرباء عن طريق نزع قابس التيار الكهربي وإيقاف تشغيل قواطع الدائرة الكهربية، ثم اتصل بأقرب مركز خدمة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

بخصوص التشغيل | تنبيه

في حالة ظهور رسالة خطأ أو حدوث شيء غير طبيعي في التشغيل، أوقف تشغيل المكيف الهوائي على الفور.
- حدوث شيء غير طبيعي في التشغيل، قم بإيقاف تشغيل المكيف الهوائي وافصل مصدر الطاقة ثم اتصل بمركز الصيانة. في حالة استخدام المنتج بشكل مستمر، قد تحدث صدمة كهربائية أو حريق أو قصور في أداء المكيف الهوائي.

لا تقف على المنتج أو تضع أشياءً (مثل الغسيل أو الشموع المضاءة أو السجائر المشتعلة أو أطباق أو مواد كيميائية أو أشياء معدنية أو غيرها) فوقه.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو قصور في أداء المكيف الهوائي أو حدوث إصابة.

لا تقم بتشغيل المنتج بأيدٍ مبتلة.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية.

لا ترش المواد المتطايرة مثل المبيدات الحشرية على سطح المكيف الهوائي.
- فعلاوة على كونها ضارة بالإنسان، قد تؤدي أيضًا إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق أو مشاكل بالمنتج.

لا تضغط على المنتج بأي أشياء حادة.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف جزء من أجزاء المنتج.

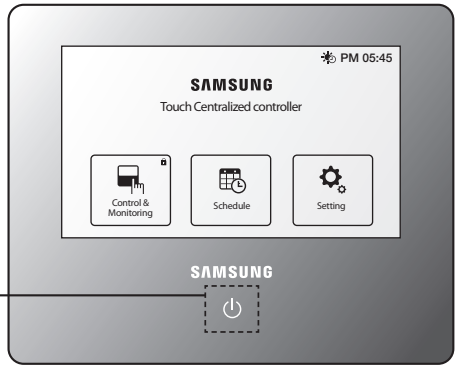
التنظيف | تحذير

لا تنظف المنتج برش المياه عليه مباشرة. ولا تستخدم البنزين أو مخفف الطلاء أو الكحول أو الأسيتون لتنظيفه.
- قد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تغير لون المنتج أو تشوهه أو تلفه أو حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 4 2013-10-04 오후 1:48:34

اسم كل قطع بالجهاز

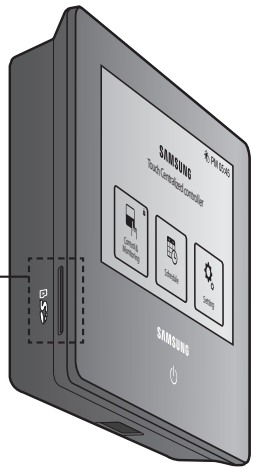
المنظر الأمامي



زر LCD ON/OFF)تشغيل/إيقاف التشغيل شاشة)LCD
تشغيل شاشة LCD أو إيقاف تشغيلها.
مصباح تشغيل الوحدة الداخلية (أزرق)
عرض حالة الوحدة الداخلية ما بين التشغيل وإيقاف التشغيل.
مصباح الخطأ (أحمر)
عرض خطأ ما في الوحدة الداخلية.

ملاحظة
- إذا كان لون مصباح LED أحمر، فقد حدث خطأ في الجهاز الذي تتحكم فيه وحدة التحكم المركزية للمس.
- إذا كان لون مصباح LED أزرق، فقد تم تشغيل الجهاز الذي تتحكم فيه وحدة التحكم المركزية للمس.

مسقط رأسي

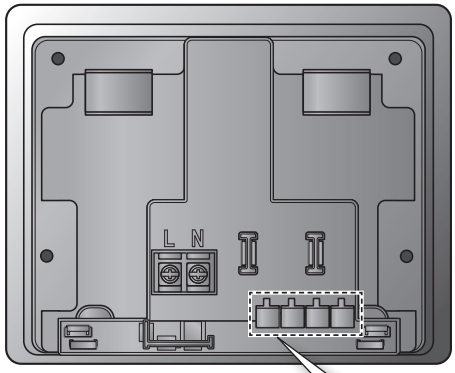


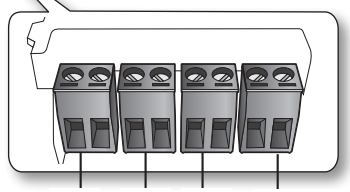
فتحة بطاقة SD
استخدم الفتحة عند قيامك بإجراء نسخ احتياطي البيانات إلى بطاقة SD أو تحديث البرنامج.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 5 2013-10-04 오후 1:48:35

اسم كل قطع بالجهاز

المنظر الخلفي





طرف الدخل الرقمي (١-DI / ٢-DI)

استخدم هذا الطرف لتوصيل جهاز بصدر إشارة رقمية (مثال مستشعر حرائق).

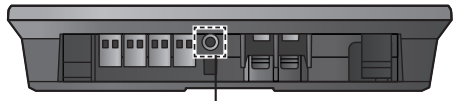
طرف الخرج الرقمي (DO)

استخدم هذا الطرف لإخراج الإشارة الرقمية (حالة تشغيل/إيقاف تشغيل الوحدة الداخلية)

طرف توصيل RS ٤٨٥

استخدم هذا الطرف لتوصيل طرف توصيل ٤٨٥ للوحدة الداخلية أو الخارجية.

المنظر السفلي



الزر Reset (إعادة الضبط)

استخدمه لإعادة ضبط وحدة التحكم المركزية للمس.

ملاحظة

- في حالة عدم وجود دخل صادر إلى وحدة التحكم المركزية للمس لفترة، ستتحول إلى وضع حماية الشاشة (إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD).
- في حالة الضغط على زر LCD ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل شاشة LCD) في وضع حماية الشاشة، سيتم إنهاء وضع حماية الشاشة.
- حتى في حالة إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية لشاشة LCD، تظل وحدة التحكم المركزية للمس قيد التشغيل.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 6 2013-10-04 오후 1:48:36

وظائف وحدة التحكم المركزية للمس

Control and monitoring (التحكم والمراقبة) ( )

يمكن أن تقوم وحدة التحكم المركزية للمس بالتحكم في عناصر التحكم للوحدات الداخلية المتصلة أو مراقبتها.

عناصر التحكم	الوصف	ملاحظات
Turn All Off(إيقاف تشغيل الكل)	إيقاف تشغيل كل الأجهزة.	
On/Off (تشغيل/إيقاف التشغيل)	تشغيل الوحدة الداخلية وERV وDHW أو إيقاف تشغيلهم.	
Desired temp. (درجة الحرارة المطلوبة)	التحكم في درجة الحرارة المطلوبة لوحدة داخلية وDHW.	
Fan speed (سرعة المروحة)	اضبط سرعة المروحة.	
Air direction (اتجاه الهواء)	التحكم في اتجاه الهواء.	
Mode (الوضع)	التحكم في وحدة داخلية أو وضع تشغيل ERV (وحدة تهوية تعمل بتقنية استرداد الطاقة).	
Remote Control (جهاز التحكم عن بُعد)	التحكم في مستوى جهاز التحكم عن بُعد. (Enable RC (تمكين جهاز التحكم عن بُعد) / Disable RC (تعطيل جهاز التحكم عن بُعد) / Cond.RC (التقييد المشروط))	
Operation mode limit (حد وضع التشغيل)	التحكم في الوضع الحصري (التبريد فقط/التدفئة فقط/بدون تحديد).	
Heat upper limit (الحد العلوي للتدفئة)	تحديد أقصى حد مطلوب لدرجة حرارة التدفئة.	
Cool lower limit (الحد الأدنى للتبريد)	تحديد أدنى حد مطلوب لدرجة حرارة التبريد.	
Additional function (الوظائف الإضافية)	التحكم في الكشف عن الحركة وتشغيل أيونات البلازما.	

* قدرة كبيرة على الطرد: وحدة التهوية. وضع المياه الساخنة: التحكم في توريد المياه الساخنة

- يمكنك تحديد والتحكم في وحدة داخلية واحدة أو وحدات متعددة.
- عند اختيار وحدة داخلية وتحديد التشغيل/إيقاف التشغيل. يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.
- بعد اختيار الوحدة الداخلية وتحديد التحكم. يمكنك التحكم في العديد من عناصر التحكم مثل درجة الحرارة المطلوبة. والوضع. إلخ.
- تعرض لوحة التحكم حالة آخر جهاز تم تحديده.
- يمكن التحكم في الوظائف الخاصة مثل حد وضع التشغيل أو الحد السفلي للتبريد أو الحد العلوي للتدفئة عن طريق تحديد التشغيل المتقدم.

تنبيه
- عند وجود منطقة واحدة. لن يتم عرضها ولكن سيتم عرض الأجهزة الموجودة في المنطقة.
- للحصول على معلومات تفصيلية حول الرموز. راجع وسيلة الإيضاح.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 7 2013-10-04 오후 1:48:36

وظائف وحدة التحكم المركزية للمس

Schedule (الجدولة) ( )

يمكن أن تقوم وحدة التحكم المركزية للمس بالتحكم في معلومات التشغيل لوحدة داخلية في جدولة.

- يمكنك ضبط حتى ١٠ جدولات للأسبوع الواحد.
- يمكن ضبط ١٠ أحداث بحد أقصى في الجدولة الواحد.
- عند ضبط يوم مستثنى، لن تعمل جميع الجدولات في اليوم المطابق.

Create schedule (إنشاء الجدولة)

١. حدد زر **New (جديد)**.

٢. عناصر إنشاء جدولة

العناصر	الوصف	ملاحظات
Name (الاسم)	أدخل اسم للجدولة.	
Indoor unit (الوحدة الداخلية) +	حدد الوحدة الداخلية التي ستتم إضافتها إلى قائمة التحكم في الجدولة.	
Schedule (الجدولة)	حدد اليوم الذي ستعمل فيه الجدولة التي تم ضبطها (الأحد، الإثنين، الثلاثاء، الأربعاء، الخميس، الجمعة، السبت).	
Event (الحدث)	ضبط تشغيل الوحدة الداخلية التي سيتم التحكم بها بواسطة الجدولة. • ضبط وقت التحكم. • ضبط التشغيل/إيقاف التشغيل. • ضبط درجة الحرارة المطلوبة. • تحديد وضع التشغيل. • تحديد وضع القدرة الكبيرة على الطرد. • تحديد استخدام جهاز التحكم عن بُعد.	

تعديل الجدولة

اضغط على الجدولة التي ترغب في تعديلها للانتقال إلى شاشة التعديل على شاشة "الجدولة".
مع ذلك، لا يمكنك تعديل الجدولة التي تكون قيد التشغيل ويمكنك التحقق من المحتوى فقط.

حذف جدولة

١. حدد الجدولة التي ترغب في حذفها. ( )

٢. اضغط على زر **Delete (حذف)**. مع ذلك، لا يمكنك حذف الجدولة التي تكون قيد التشغيل.

تشغيل / إيقاف جدولة

الأزرار	الوصف	ملاحظات
	حالة التشغيل	
	حالة الإيقاف	

اضغط على الأزرار لتشغيل الجدولة أو إيقافها.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 8 2013-10-04 오후 1:48:36

ضبط يوم مستثنى

اضغط على زر **Excluded day (يوم مستثنى)** في شاشة الجدولة.

١. **إضافة يوم مستثنى**

١) حدد اليوم الذي ترغب في ضبطه كيوم مستثنى في التقويم.

٢) اضغط على الزر **Add (إضافة)**( ).

ملاحظة

العناصر	الوصف
	يوم محدد
	يوم مضاف
< >	الانتقال بالشهر
« »	الانتقال بالسنة
SUN (الأحد)	حدد جميع أيام الأحاد أو استثنائها في التقويم الحالي.
SAT (السبت)	حدد جميع أيام السبت أو استثنائها في التقويم الحالي.

٢. **حذف يوم مستثنى**

١) حدد اليوم المستثنى الذي ترغب في حذفه. ( )

٢) اضغط على الزر **Delete (حذف)**( ).

٣. **حفظ يوم مستثنى**

١) عند اكتمال جميع الإعدادات، اضغط على زر **Save (حفظ)**.

٢) اضغط على زر ( ) لإلغاء الإعداد.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 9 2013-10-04 오후 1:48:36

وظائف وحدة التحكم المركزية للمس

Setting (إعداد) ( )

System settings (إعدادات النظام)

١. **Lock (القفل)**

- Screen Lock (قفل الشاشة): سيتوجب عليك التحقق من كلمة المرور وقتما تم تشغيل الإضاءة الخلفية مع إعداد قفل الشاشة.
- Operating Panel Lock (تشغيل قفل اللوحة): يمكنك قفل بعض عناصر التحكم بحيث لا يتمكن المستخدمون الآخرون من التحكم في العناصر المقفولة. على سبيل المثال، لن يتمكن مستخدم من التحكم في وضع التشغيل الي قمت بقفله.
- Menu Lock (قفل القائمة): يجب منح المستخدم ترخيص ليستخدم وظائف وحدة التحكم النركزية للمس مع إعداد قفل القائمة. عند قفل القائمة، لن يتم عرض ( ).

٢. **Password (كلمة المرور)**

- يجب مصادقة كلمة مرور وحدة التحكم المركزية للمس لتشغيل الوظائف التي يتم تقييد وصول المستخدمين الآخرين لها مثل التعقب وبدء النظام، إلخ.
  ١) اضبط كلمة مرور لمصادقة كلمة المرور.
  ٢) كلمة المرور الافتراضية هي "٠٠٠٠".

٣. **Indoor Unit options (خيارات الوحدة الداخلية)**

- الوضع Auto (تلقائي): يمكن أن يحدد المستخدم الوضع التلقائي من خلال إعداد الوضع التلقائي. في حالة تعيين الوضع التلقائي على Disable (تعطيل)، فلا يمكن للمستخدم تحديده.
- Temperature control step (خطوة التحكم في درجة الحرارة): يمكنك ضبط وحدة التحكم في درجة الحرارة، مثل ١ أو ٠,٥ أو ٠,١. ومع ذلك، إذا تم عرض درجة الحرارة بوحدة الفهرنهايت، فسيتم تثبيت وحدة التحكم في درجة الحرارة على ١.
- Temperature display units (وحدات عرض درجة الحرارة): يمكنك ضبط وحدة درجة الحرارة بالدرجة المئوية أو الفهرنهايت.

٤. **Language (اللغة)**

- تدعم وحدة التحكم المركزية للمس اللغة الهولندية والإنجليزية والفرنسية والألمانية واليونانية والمجرية والإيطالية والكورية والبولندية والبرتغالية والسلوفاكية والإسبانية والصينية.

٥. **Time & Date Settings (إعدادات الوقت والتاريخ)**

- Date/Time (الوقت/التاريخ): يمكنك ضبط الوقت والتاريخ لوحدة التحكم المركزية للمس. يمكنك أيضًا ضبط الوقت بتنسيق ٢٤ ساعة.

> **تنبيه**
> • إذا أدخلت التاريخ والوقت بشكل غير صحيح، لن تعمل الجدولة كما تريد.

- Select a time-zone (تحديد المنطقة الزمنية): يمكنك ضبط المنطقة الزمنية للبلد المحدد. سيتم تطبيق التوقيت الصيفي للبلد المحدد تلقائيًا. عند تطبيق التوقيت الصيفي، سيتغير الرمز على الشاشة العلوية من () إلى ().

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 10 2013-10-04 오후 1:48:37

٦. **Screen settings (إعدادات الشاشة)**

- السطوع: يمكنك ضبط سطوع شاشة LCD لوحدة التحكم المركزية للمس.
- مهلة الإضاءة الخلفية: يمكنك ضبط وقت إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية.

٧. **Setting & Editing Zone (إعداد وتحرير المنطقة)**

- يمكن أن تتحكم وحدة التحكم المركزية للمس في الوحدات الداخلية المركبة عن طريق إعداد منطقة لتعديل اسم المنطقة والوحدة الداخلية.
- يتم تضمين جميع الأجهزة في وحدة التحكم المركزية للمس في مجموعة يطلق عليها المنطقة ويتم عرضها بواسطة وحدة الصفحة. يتم عرض وحدة الصفحة كرقم مثل ١ و٢ و٣. وتتضمن كل صفحة جهاز. (المنطقة-الصفحة-الجهاز)
- يمكن أن يقوم المستخدم بتخصيص المنطقة. قم بإنشاء صفحة في المنطقة المحددة وانقل موقع الجهاز.
- يمكن تخصيص رمز المنطقة أيضًا.

قائمة المناطق

الرمز	الوظيفة	الوصف
	الانتقال إلى منطقة	الانتقال داخل المنطقة. سيتم عرض الصفحة في المنطقة والأجهزة في الصفحة.
	إنشاء منطقة	إنشاء منطقة. يمكنك إنشاء حتى ١٢ منطقة بحد أقصى. لن يتم حذف المنطقة التي تم إنشاؤها اعتباطيًا ما لم يقوم المستخدم بحذف المنطقة في (حذف منطقة).
	حذف منطقة	حذف المنطقة التي حددها المستخدم. في حالة وجود جهاز داخل منطقة، لا يمكن حذف المنطقة.
	تغيير رمز	يمكنك تغيير رمز المنطقة. * للحصول على شرح تفصيلي برمز المنطقة، راجع وسيلة إيضاح التحكم والمراقبة.
	تغيير اسم المنطقة	يمكنك تغيير اسم المنطقة.
	حفظ	حفظ المنطقة التي قام المستخدم بتحريرها وتكوين الأجهزة.

- يمكن أن يقوم المستخدم بتغيير ترتيب منطقة من خلال سحبها وإفلاتها.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 11 2013-10-04 오후 1:48:37

وظائف وحدة التحكم المركزية للمس

قائمة في منطقة

يمكنك إنشاء صفحة جديدة من خلال (N) بجانب رقم الصفحة. مع ذلك، سيتم حذف الصفحة التي لا تحتوي على وحدة داخلية تلقائيًا دون حفظ.

الرمز	الوظيفة	الوصف
	حذف صفحة	يمكنك حذف الصفحة التي لا تحتوي على أجهزة. تنبيه: • لا يمكنك حذف الصفحة التي تحتوي على أجهزة.
	نقل منطقة	يمكنك نقل جهاز محدد إلى منطقة أخرى.
	نقل صفحة	يمكنك نقل جهاز محدد إلى صفحة أخرى.
	التجميع	يمكنك إنشاء مجموعة بالأجهزة المحددة بحيث يمكن عرضها كمجموعة واحدة. عندما تمثل الأجهزة مجموعة واحدة، سيصبح آخر جهاز تم تحديده الجهاز الرئيسي وسيتم عرضه على الشاشة.
	التخصيص	يمكن تخصيص الأجهزة التي تمثل مجموعة.
	تغيير اسم جهاز	يمكنك تغيير اسم الجهاز.
	حفظ	حفظ المنطقة التي قام المستخدم بتحريرها وتكوين الأجهزة.

- يمكن أن يقوم المستخدم بتغيير ترتيب الأجهزة من خلال سحبها وإفلاتها في صفحة.

ملاحظة: • في حالة وجود منطقتين أو أكثر، سيتم عرض قائمة المناطق مع التحكم والمراقبة. في حالة وجود منطقة واحدة، لن يتم عرض قائمة المناطق مع التحكم والمراقبة.

٨. **Trouble history (سجل المشكلات)**

◀ يمكنك عرض سجل الأخطاء المتعلقة بالجهاز.

٩. **DI pattern (نمط الدخل الرقمي)**

◀ يمكنك تعريف قواعد التشغيل وفقًا لإشارة الدخل الرقمي.

النمط	وصف التحكم
١	• لا توجد وظيفة.
٢	• عندما تمثل إشارة DI-١ ON (تشغيل DI-١) الدخل، ستحدث حالة إيقاف للطوارئ. • وستؤدي إلى إيقاف جميع الوحدات الداخلية وتوجيه الأمر للوحدات الداخلية بألا يتم التحكم بها بواسطة جهاز التحكم عن بُعد. • في حالة الإيقاف الطارئ، لا يمكنك استخدام أمر تحكم المستخدم. فضلاً عن ذلك، لن يعمل التحكم في الجدولة. عند تغيير إشارة التحكم في الاتصال إلى OFF (إيقاف التشغيل)، يمكن أن يعمل أمر التحكم بشكل طبيعي. (لن يتم استخدام DI-٢ مع النمط ٢)
٣	• عندما تمثل إشارة DI-١ ON (تشغيل DI-١) الدخل، ستقوم بإيقاف جميع الوحدات الداخلية. عندما يمثل OFF (إيقاف التشغيل) الدخل، يتم تشغيل جميع الوحدات الداخلية. • عندما تمثل إشارة DI-٢ ON (تشغيل DI-٢) الدخل، سيتم تمكين حالة جهاز التحكم عن بُعد لجميع الوحدات الداخلية وعندما تمثل إشارة OFF (إيقاف التشغيل) الدخل، سيتم تعطيل حالة جهاز التحكم عن بُعد.
٤	• سيعمل هذا الوضع عندما يكون دخل إشارة النبض إلى DI-١/٢ كدخل اتصال. • عندما يكون دخل اتصال النبض إلى DI-١، سيتم إرسال أمر ON (التشغيل) إلى جميع الوحدات الداخلية. • عندما يكون دخل اتصال النبض إلى DI-٢، سيتم إرسال أمر ON (التشغيل) إلى جميع الوحدات الداخلية.

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 12 2013-10-04 오후 1:48:37

Installation settings (إعدادات التركيب)

تنبيه
- إن قائمة إعدادات التركيب مخصصة لفني تركيب معتمد فقط.

١. **Network & Tracking (الشبكة والتعقب)**

◀ تستكشف وحدة التحكم المركزية للمس معلومات التركيب والحالة للأجهزة التي تكون النظام لمدة ١٠ دقائق. لاستخدام هذه الوظيفة، تحتاج إلى مصادقة المستخدم.

◀ بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تحديد Show / Hide (إظهار / إخفاء) ( ) للجهاز الذي أكمل التعقب. يمكنك أيضًا إخفاء الجهاز الذي يتم العثور عليه أثناء التعقب من خلال وظيفة Hide (الإخفاء).

تنبيه
- عند إجراء التعقب للمرة الأولى، سيتم تضمين جميع الأجهزة في منطقة واحدة.
- سيتم الحفاظ على معلومات المنطقة التي تم تحريرها بواسطة المستخدم حتى إذا قمت بإجراء التعقب.

٢. **Data backup & restoration (استعادة والنسخ الاحتياطي للبيانات)**

◀ قم بحفظ جميع معلومات المستخدم الخاصة بوحدة التحكم المركزية للمس على بطاقة SD وقم باستعادة المعلومات من هذه البيانات.

◀ تحتاج إلى مصادقة المستخدم فيما يتعلق باستعادة البيانات.

تنبيه
- عند استخدام وظيفة استعادة البيانات أو نسخها احتياطيًا، تحتاج إلى إدخال بطاقة SD في وحدة التحكم المركزية للمس.

٣. **Device settings (إعدادات الجهاز)**

◀ يمكنك إتاحة التحكم بوحدة التحكم للتشغيل/إيقاف التشغيل من خلال جهاز التحكم عن بُعد من وحدة التحكم المركزية للمس ويمكنك تغيير عنوان الاتصال لوحدة التحكم المركزية للمس.

٤. **System Initialization (تهيئة النظام)**

◀ يمكنك حذف جميع معلومات المستخدم لوحدة التحكم المركزية للمس. لاستخدام هذه الوظيفة، تحتاج إلى مصادقة المستخدم.

Device Information (معلومات الجهاز)

١. معلومات الإصدار: يتم عرض معلومات الإصدار لوحدة التحكم المركزية للمس.

٢. للحصول على معلومات المصدر المفتوح، راجع [الإعداد]-[معلومات الجهاز].

Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 13 2013-10-04 오후 1:48:37

استكشاف المشاكل وحلها

قبل الإبلاغ عن وجود قصور في أداء المنتج. يرجى مراجعة الجدول أدناه.

المشكلة	الفحص	الحل
لا تعرض شاشة LCD أي شيء.	هل يتم التزويد بالطاقة بشكل صحيح؟	بعد التحقق من اتصال مصدر الطاقة، قم بتشغيل المكيف الهوائي مرة أخرى.
	هل المنتج في وضع حماية الشاشة؟	في حالة عدم وجود إدخال من قبل المستخدم لفترة معينة، سيتم إيقاف تشغيل شاشة LCD تلقائيًا. قم بتشغيل شاشة LCD من خلال زر LCD ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل شاشة LCD).
لا يعمل التحكم في الوحدة الداخلية.	هل كبل الاتصال غير متصل؟	راجع حالة اتصال الكبل بين وحدة داخلية ووحدة خارجية.
درجة الحرارة المطلوبة لا تزيد أو تنخفض.	هل تم ضبط "Heat upper limit" (الحد العلوي للتدفئة) أو "Cool lower limit" (الحد السفلي للتبريد)؟	عند ضبط حد درجة الحرارة، يمكن أن يقوم المستخدم بضبط درجة الحرارة المطلوبة ضمن نطاق حد درجة الحرارة.
جهاز التحكم عن بُعد لا تعمل.	هل تم تقييد استخدام جهاز التحكم عن بُعد؟	إذا تم ضبط مستوى جهاز التحكم عن بعد على Disable RC (تعطيل جهاز التحكم عن بُعد)، لا يمكنك التحكم في الوحدة الداخلية من خلال جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكية أو السلكية.
لا يعمل التحكم في الجدولة في الوقت الذي تم ضبطه.	هل الوقت الذي تم ضبطه للمنتج يختلف عن الوقت الحالي؟	قم بضبط الوقت الحالي مرة أخرى في قائمة [الإعداد]-[إعدادات النظام]-[إعدادات الوقت والتاريخ].
لا يتوفر تعديل جدولة.	هل الجدولة قيد التشغيل؟	يتوفر تعديل جدولة في حالة الإيقاف فقط.

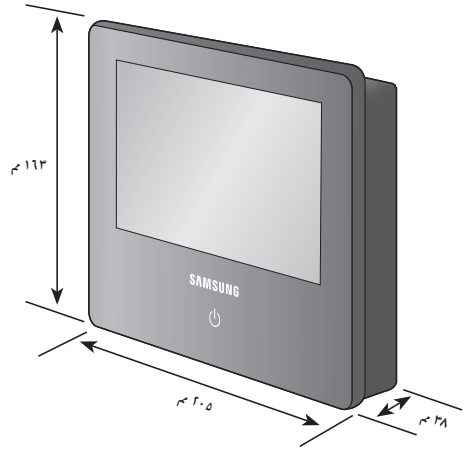
Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 14 2013-10-04 오후 1:48:37

مواصفات المنتج

الطراز	MCM-A300N
شاشة العرض	٧ بوصة-لمس سعوي (٨٠٠*٤٨٠)
نظام التشغيل	Linux ٢,٦,٣٥,٣
وحدة المعالجة المركزية	IMx٥٣
الذاكرة	ذاكرة الوصول العشوائي: ٥١٢ ميجا بايت، ROM: ١٠٢٤ ميجا بايت
فتحة التوسيع	بطاقة SD
الواجهة	زر Reset (إعادة الضبط)، زر Touch (اللمس)
طرف الاتصال	RS٤٨٥، الدخل الرقمي، الخرج الرقمي
نوع الاستخدام	نوع التثبيت على الحائط
مصدر الطاقة	١٠٠~٢٤٠ فولت (٥٠/٦٠ هرتز)

- قد يتغير تصميم المنتج ومواصفاته دون إخطار مسبق لإجراء تحسينات على جودة المنتج.
- في حالة تركيب المنتج من خلال جهات غير معتمدة من شركة Samsung Electronics Co., Ltd.، لن تتوفر الخدمة المجانية.
- استخدم الكبلات المقدرة للعمل الكهربي، وسيتم تغيير الأعمال الإضافية مثل تمديد السلك الكهربي أو تركيب مفتاح طاقة إضافي إلى العميل.

أبعاد المنتج



Touch-con_IB_03944A_2_AR.indd 15 2013-10-04 오후 1:48:38